

UPCT 4/2 - Conector de cortocircuito



3057461

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3057461>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Conector macho, 2 polos con función de cortocircuito integrada y automática

Datos comerciales

Código de artículo	3057461
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	BE1144
Clave de producto	BE1144
GTIN	4046356521802
Peso por unidad (incluido el embalaje)	20,04 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	19,88 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

UPCT 4/2 - Conector de cortocircuito



3057461

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3057461>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Clavija de cortocircuito
Número de polos	2
Paso	6,2 mm
Potenciales	2

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
---	------

Datos de conexión

Sección nominal	4 mm ²
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,6 ... 0,8 Nm
Longitud de pelado	9 mm
Calibre macho	A4
Conexión según norma	IEC 61984
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Sección de conductor AWG	26 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	26 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Sección nominal	4 mm ²
Corriente nominal	20 A
Corriente de carga máxima	20 A
Tensión nominal	320 V

Dimensiones

Anchura	12,4 mm
Altura	38,5 mm
Profundidad	48,5 mm
Longitud	38,5 mm

UPCT 4/2 - Conector de cortocircuito



3057461

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3057461>

Paso	6,2 mm
------	--------

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprobado
Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprobado
Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)	aprobado

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C (para la temperatura de servicio máx. véase la curva derating)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 61984
----------------------	-----------

UPCT 4/2 - Conector de cortocircuito

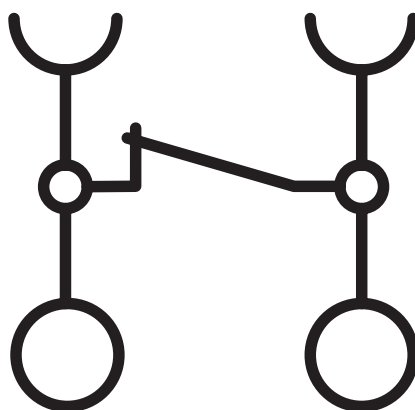
3057461

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3057461>



Dibujos

Diagrama eléctrico



UPCT 4/2 - Conector de cortocircuito



3057461

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3057461>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3057461>



CSA

ID de homologación: 13631



cULus Recognized

ID de homologación: E60425

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	25 A	26 - 10	-
D				
	300 V	10 A	26 - 10	-



CSA

ID de homologación: 13631



EAC

ID de homologación: KZ7500651131219505

UPCT 4/2 - Conector de cortocircuito



3057461

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3057461>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

ETIM 10.0	EC002021
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	bb7f724f-f3e6-4854-8157-15a58c34f12c